

ZRSP电子式电动调节阀【电动阀门工作原理及详细图纸】

产品名称	ZRSP电子式电动调节阀【电动阀门工作原理及详细图纸】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	威尔顿:1 ZRSP:1 上海:1
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

ZRSP电子式电动调节阀产品概述：

电动单座调节阀是根据调节部位信号，自动控制阀门的开度，从而达到介质流量、压力和液位的调节。以等百分比特性为最优，其调节稳定，调节性能好。电动单座调节阀适用于压差较小，介质粘度较大或稍有颗粒杂质的场合，由PS系列和3810系列直行程电动执行机构和低流阻直通单座阀组成。电动执行机构为电子式一体化结构，内有伺服放大器，输入控制信号(4-20mADC或1-5VDC)及电源即可控制阀门开度，达到对压力、流量、液位、温度等工参数的调节。产品特点：1、创新性的整体式填料函结构，方便用户更换。2、产品内件类型丰富，可以满足绝大多数工业自控系统的要求。3、特殊的填料结构，保证了阀门阀杆部位密封的长期稳定可靠。4、适用于对泄露量求严格、阀前后压差低及有一定粘度的场合。5、具有动作灵敏、连线简单、流量大、体积小、调节精度高等特点。主要技术参数和性能：

公称通径DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
座直径dn(m)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
额定流量系数 Kv	单座	5.0	8	12	20	32	50	80	120	200	280	450	
	双座		10	16	25	40	63	100	160	250	400	630	1000
行程mm	10	16		25		40			60			100	100
允许压差 MPa	公称压力												
基本误差%	± 2.5												
回差%	2.5												

死区%	1.0						
始终点偏差%	± 2.5						
额定行程偏差%	2.5						
允许泄漏量Q	Kv值的0.01% 按GB4213 - 84标准						
可调范围	50:1						
配电动执行器型号	PSL	PSL201	PSL202	PSL204	PSL208	PSL312	PSL320
	3810L	381LSA - 08	381LSA - 20	381LSB - 30	381LSB - 50	381LSC - 65	381LSC—160
公称压力 介质温度 阀体材料	1.6M Pa	常温 - 20 ~+200 铸铁HT200					
	4.0M Pa	常温 - 20 ~+200 铸钢ZG25 铸不锈钢ZG1Cr18Ni9Ti					
		中温 - 40 ~+450 铸钢ZG25 铸不锈钢ZG1Cr18Ni9Ti					
	6.4M Pa	常温 - 20 ~+200 铸钢ZG25 铸不锈钢ZG1Cr18Ni9Ti					
中温 - 40 ~+450 铸钢ZG25 铸不锈钢ZG1Cr18Ni9Ti							

安装尺寸：

通径 (DN)	L			D	单座式			双座式		
	PN (MPa)				H1	H		H1	H	
	1.6	4.0	6.4			常温	中温		常温	中温
G3/4		75	75	225	32	495	574			
20	180	185	190	225	95	577	747			
25	185	190	205	225	112	672	822	117	682	832
32	200	210	220	225	118	682	832	120	687	837
40	220	230	240	255	129	830	972	139	850	990
50	250	255	265	255	144	860	1000	144	860	1000
65	275	285	295	255	178	964	1124	188	989	1144
80	305	310	325	255	191	989	1149	208	1019	1184
100	350	355	370	255	195	1099	1159	220	1044	1204
125	410	425	440	255	245	1287	1459	270	1332	1547
150	450	460	475	310	255	1302	1517	280	1352	1565
200	550	560	570	310	290	1382	1557	320	1437	1652
250	670	740	750	310				440	1729	2004
300	770	805		310				502	1764	2039

型号编制说明:

Z	D	S	P	40	P	G
自控阀门	执行机构类型：	位移特征：	阀门结构：	公称压力：	阀体材质：	温度类型：
	D：表示PS系列	S：表示直行程	P：表示单座	16：表示1.6MP	C：表示碳钢	G：表示中温型 常温省略
	R：表示810系列		N：表示双座	40：表示4.0MP	P：表示不锈钢铸铁省略	

	H : 表示DKZ 系列			64 : 表示6.4M P		
--	-----------------	--	--	------------------	--	--

ZRSP电子式电动调节阀结构图: